

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

РАЗДЕЛ 1: Сведения о веществе или смеси и фирме - изготовителе

1.1 Идентификатор продукта

FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Уникальный идентификатор формулы : AD2Q-12JN-1A08-7VGN

1.2 Релевантное идентифицированное применение вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Релевантное идентифицированное применение

Дезинфицирующие салфетки FD 350 подходят для дезинфекции поверхности медицинских изделий.

Категории продукта [PC]

PC 0 - Другие

Дезинфицирующее средство

Нерекомендуемые способы применения

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

Примечание

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

1.3 Сведения о поставщике, предоставившего паспорт безопасности

Поставщик

orochemie GmbH + Co. KG

Улица : Max-Planck-Straße 27

Почтовый индекс/Город : 70806 Kornwestheim

Телефон : +49 7154 1308-0

Телефакс : +49 7154 1308-40

Контактное лицо для получения информации : DÜRR DENTAL SE, Höpfigheimer Str. 17, 74321

Bietigheim-Bissingen, Germany

Tel: +49 7142 705-0, Fax: +49 7142 705-500, info@duerrdental.com

1.4 Экстренный номер телефона

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Воспламеняемые твердые вещества : Категория 1 ; Воспламеняющееся твердое вещество.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Категория 2 ; При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

STOT SE 3 ; H336 - Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии : Категория 3 ; Может вызывать сонливость или головокружение.

Метод классификации

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы, указывающие на опасность



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Пламя (GHS02) · Восклицательный знак (GHS07)

Сигнальное слово

Опасно

Определяющие опасность компоненты для маркировки

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

Указания на опасность

H228 Воспламеняющееся твердое вещество.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Указания по технике безопасности

P210 Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.
P280 Пользоваться защитными перчатками.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501 Подавать содержимое/емкость в качестве специального вида отходов.

2.3 Прочие риски

Смесь содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями. Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Описание

Салфетки FD 350 Flower содержат спирт, лимонен, отдушку и дополнительные действующие вещества в водном растворе.

Опасные компоненты

1-ПРОПАНОЛ ; Номер REACH : 01-2119486761-29 ; EC-№ : 200-746-9; CAS-№ : 71-23-8

Весовая доля : ≥ 32 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

Этанол ; Номер REACH : 01-2119457610-43 ; EC-№ : 200-578-6; CAS-№ : 64-17-5

Весовая доля : ≥ 26 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Предельная удельная концентрация : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 50 %

ПРОПАНОЛ-2 ; Номер REACH : 01-2119457558-25 ; EC-№ : 200-661-7; CAS-№ : 67-63-0

Весовая доля : ≥ 1 - < 2 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

(R)-П-МЕНТА-1,8-ДИЕН ; Номер REACH : 01-2119529223-47 ; EC-№ : 227-813-5; CAS-№ : 5989-27-5

Весовая доля : < 0,05 %

Классификация 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1B ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

Предельная удельная концентрация : (M Acute=1)

Дополнительные указания

Формулировки для H- и EUN фразами: см. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

Общие данные

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной консультацией.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной консультацией.

При контакте с кожей

Смыть достаточным количеством воды. Во всех случаях сомнения или появлении симптомов обратиться за врачебной консультацией.

При попадании в глаза

При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.

При проглатывании

Специальные меры предосторожности не требуются. никогда ничего не давать перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или с начинающимися судорогами.

4.2 Важные острые и замедленные симптомы и последствия

Вызывает серьезное раздражение глаз. Пары могут вызывать сонливость и бессознательное состояние.

4.3 Основания для оказания неотложной медицинской помощи или специализированного лечения

Отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Огнетушащее вещества

Пригодные средства тушения

Двуокись углерода (CO₂) Порошковый огнетушитель. Распыляемая вода Водяной туман

Нерекомендуемые средства тушения

Мощная водяная струя

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Не известны.

Опасные продукты сгорания

Не известны.

5.3 Указания по пожаротушению

Подобрать средства противопожарной защиты в соответствии с имеющимся пожаром.

Специальные средства защиты при пожаротушении

При пожаре: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайной разгерметизации тары

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты. Удалить источники возгорания. Не курить. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Неподготовленный к чрезвычайным ситуациям персонал

Использовать средства индивидуальной защиты. См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

Оперативные службы

Индивидуальные средства защиты

См. меры предосторожности в пунктах 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз.

6.3 Методы и материалы удерживания и очистки

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Для очистки

Специальные меры предосторожности не требуются.

Прочие данные

Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз.

6.4 Ссылка на другие разделы

Отсутствует

РАЗДЕЛ 7: Применение и хранение

7.1 Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Соблюдать меры безопасности и указания по применению, указанные на емкости. Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары/аэрозоли.

Меры предосторожности

Меры противопожарной безопасности

Соблюдать общие правила противопожарной безопасности. Не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Хранить емкость плотно закрытой в хорошо проветриваемом месте.

Указания по совместимости при хранении

Хранить отдельно от продуктов питания. Не хранить вместе со способствующими к возгоранию и самовозгоранию материалами, а также с легковозгорающимся твердым веществом. Do not store together with highly flammable substances.

7.3 Специфическое целевое назначение

Следовать инструкции по применению.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Значения DNEL/PNEC

Сведения о препарате отсутствуют.

DNEL/DMEL

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8

Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1036 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	81 мг/кг
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	80 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	61 мг/кг
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1723 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	136 мг/кг
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	268 мг/м ³
Этанол ; CAS-№ : 64-17-5	
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	950 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Оральный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	87 мг/кг
Фактор оценки :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	206 мг/кг
Фактор оценки :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	114 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (локальный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1900 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	343 мг/кг
Фактор оценки :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	950 мг/м ³
ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0	
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Кожный
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	319 мг/кг
Фактор оценки :	24 ч
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Частота воздействия :	Долговременный
ПДК:	89 мг/м ³
Тип предельного значения :	DNEL Потребитель (системный)
Путь экспозиции :	Оральный

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 26 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 888 мг/кг
Фактор оценки : 24 ч
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 500 мг/м³
(R)-П-МЕНТА-1,8-ДИЕН ; CAS-№ : 5989-27-5
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Вдыхание
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 66,7 мг/м³
Тип предельного значения : DNEL рабочий (системный)
Путь экспозиции : Кожный
Частота воздействия : Долговременный
ПДК: 9,5 mg/kg bw
Фактор оценки : 24 ч

PNEC

1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 10 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 6,83 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 1 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,683 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва
ПДК: 2,2 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 22,8 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК: 27,5 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 2,28 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК: 2,75 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Почва)
ПДК: 1,49 мг/кг
Тип предельного значения : PNEC (Очистная установка)
Путь экспозиции : Вода (Включая очистную установку)
ПДК: 96 мг/л
Этанол ; CAS-№ : 64-17-5
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК: 0,96 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК: 0,79 мг/л
Тип предельного значения : PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции : Почва

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

ПДК:	0,63 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	3,6 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	2,9 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление)
ПДК:	729 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	580 мг/л
ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
ПДК:	140,9 мг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Промышленность)
Путь экспозиции :	Почва
ПДК:	28 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
ПДК:	552 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
ПДК:	552 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Вторичное отравление)
ПДК:	160 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
ПДК:	2251 мг/л
(R)-П-МЕНТА-1,8-ДИЕН ; CAS-№ : 5989-27-5	
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Пресная вода)
Длительность вредного воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	14 мкг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Водоемы, Морская вода)
Длительность вредного воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1,4 мкг/л
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, пресная вода)
Длительность вредного воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	3,85 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Осадочное отложение, морская вода)
Длительность вредного воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	0,385 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Почва)
Длительность вредного воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	0,763 мг/кг
Тип предельного значения :	PNEC (Очистная установка)
Длительность вредного воздействия :	Краткосрочный
ПДК:	1,8 мг/л

8.2 Средства контроля за опасным воздействием

Индивидуальные средства защиты

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковой защитой EN 166

Защита кожи

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Защита рук

Краткосрочное воздействие (Уровень 2: < 30 мин): одноразовые перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,1 мм.

Долгосрочное воздействие (Уровень 6: < 480 мин): защитные перчатки EN374 категории III, например, из нитрильного каучука толщиной 0,7 мм.

При работе с химическими веществами, носить только химически стойкие, с маркировкой CE, включая четырехзначный номер промышленных испытаний.

Защита тела

Защита тела: не требуется.

Защита органов дыхания

Особые меры предосторожности не обязательны.

Общие средства защиты и гигиенические меры

Хранить продукт отдельно от пищевых продуктов, напитков, корма для животных. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Рабочую одежду хранить отдельно. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.

Прочие меры предосторожности

Хранить в хорошо проветриваемом помещении.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Данные об основных физических и химических свойствах

Раствор для замачивания — салфетки

Внешний вид : твердый

Цвет : белый

Запах : flowery

Характеристики техники безопасности

Точка плавления/точка замерзания :	(1013 гПа)			неприменимо
Температура начала и диапазон кипения :	(1013 гПа)			неприменимо
Температура разложения :	(1013 гПа)			не определено
Температура вспышки :				25 °C
Температура самовозгорания :				360 °C
Нижний предел взрываемости :				2,1 % по объему
Верхняя граница взрыва :				15 % по объему
Давление пара :	(50 °C)			не определено
Плотность :	(20 °C)	около		0,89 г/см ³
Тест на разделение растворителя :	(20 °C)	<		3 %
Растворимость в воде :	(20 °C)			нерелевантный
Значение pH :				6,5 - 7,5
log P O/W :				не определено
Время истечения :	(20 °C)	<		20 с
Порог запаха :				Данные недоступны
Максимальное содержание ЛОС (ЕС) :				59,9 Массовая доля
Воспламеняемые твердые вещества :				Воспламеняющееся твердое вещество.
Окисляющие твердые вещества :				Неприменимо.
Взрывчатые свойства :				Неприменимо.
Коррозивный по отношению к металлам :				Не вызывает коррозии металлов.

9.2 Дополнительная информация

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реактивность

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.2 Химическая стабильность

Не известны.

10.3 Вероятность опасных реакций

Отсутствует при использовании согласно предписанию.

10.4 Недопустимые условия

Отсутствует какая-либо информация.

10.5 Несовместимые материалы

Отсутствует какая-либо информация.

10.6 Опасные продукты разложения

Не известны.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Концентрат:

Острая токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая оральная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Оральный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	ОЭСР 423
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Оральный
Доза воздействия :	нерелевантный

Практические данные/воздействия на человека

Продукт не обладает сенсibiliзирующими и раздражающими кожу свойствами.

Острая кожная токсичность

Параметр :	LD50
Путь экспозиции :	Кожный
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 2000 мг/кг
Метод :	ОЭСР 402
Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Кожный
Доза воздействия :	нерелевантный

Острая ингаляционная токсичность

Параметр :	ATEmix
Путь экспозиции :	Ингаляция (пыль/туман)
Доза воздействия :	нерелевантный
Параметр :	LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Путь экспозиции :	Вдыхание
Вид :	Крыса
Доза воздействия :	> 33,8 мг/л

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Длительность вредного воздействия : 4 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 125 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Мышь
Доза воздействия : 27,2 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 25 мг/л
Длительность вредного воздействия : 6 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : 72,6 мг/л
Длительность вредного воздействия : 4 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LD50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Ингаляция (пар)
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 10000 ppm
Длительность вредного воздействия : 6 ч
Метод : ОЭСР 403
Параметр : LD50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Путь экспозиции : Ингаляция (пар)
Вид : Крыса
Доза воздействия : 47,5 мг/л

Разъедание

Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. не едкий Метод : ОЭСР 431

Тяжелое повреждение/раздражение глаз

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Метод : ОЭСР 405

Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены. Морская свинка: не синсбилизующе. Метод : OECD 406.

Токсичность после повторного поражения (подострая, подхроническая, хроническая)

Подострая оральная токсичность

Параметр : NOAEL(C) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Оральный
Вид : Крыса
Доза воздействия : 1730 мг/кг
Длительность вредного воздействия : 24 ч

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

воздействия :
Метод : ОЭСР 408

Подострая ингаляционная токсичность

Параметр : NOAEL(C) (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Путь экспозиции : Вдыхание
Вид : Крыса
Доза воздействия : > 20 мг/л

CMR-воздействия (канцерогенность, мутагенность и токсичность для репродуктивной системы)

Канцерогенность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для репродуктивной способности

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

11.2 Информация о других опасностях

Эндокринные разрушающие свойства

Смесь содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями.

Дополнительные данные

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

РАЗДЕЛ 12: Экологические характеристики

12.1 Токсичность

Водная токсичность

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Острая (кратковременная) токсичность для рыб

Параметр : LC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 4480 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 11200 мг/л

Параметр : LC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 15000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Pimephales promelas (толстоголов)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : 9640 мг/л
Длительность вредного воздействия : 96 ч

Параметр : LC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Leuciscus idus (золотой язь)
Оценочные параметры : Острая (краткосрочная) токсичность для рыб
Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для рыб

Параметр : NOEC (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Ceriodaphnia spec
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9,6 мг/л

Острая (кратковременная) токсичность для дафний

Параметр : EC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 3644 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9200 - 14300 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)
Химические вещества : Ceriodaphnia spec
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 1806 мг/л

Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 13299 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : 9714 мг/л
Длительность вредного воздействия : 24 ч

Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) дафниевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для дафний

Параметр : NOEC (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)
Химические вещества : Daphnia magna (большая водяная блоха)
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) дафниевая токсичность

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Доза воздействия : > 100 мг/л
Длительность вредного воздействия : 504 ч
Метод : ОЭСР 211

Острая (кратковременная) токсичность для водорослей

Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Задержка скорости роста
Доза воздействия : 3100 мг/л

Длительность вредного воздействия : 168 ч

Параметр : ЕС50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 9170 мг/л

Длительность вредного воздействия : 48 ч

Параметр : ЕС50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)

Химические вещества : *Chlorella vulgaris*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 275 мг/л

Параметр : ЕС50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)

Химические вещества : *Selenastrum capricornutum*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 440 мг/л

Параметр : IC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)

Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л

Параметр : ErC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 4800 мг/л

Длительность вредного воздействия : 72 ч

Метод : ОЭСР 201

Параметр : ЕС50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

Химические вещества : *Pseudokirchneriella subcapitata*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л

Длительность вредного воздействия : 72 ч

Параметр : ЕС50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

Химические вещества : *Scenedesmus subspicatus*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л

Длительность вредного воздействия : 72 ч

Параметр : ЕС50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

Химические вещества : *Algae*
Оценочные параметры : Острая (кратковременная) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 1800 мг/л

Длительность вредного воздействия : 168 ч

Хроническая (долгосрочная) токсичность для водорослей

Параметр : NOEC (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

Химические вещества : Algae
Оценочные параметры : Хронические (долгосрочные) водорослевая токсичность
Доза воздействия : 1150 мг/л
Длительность вредного воздействия : 48 ч

Токсично для микроорганизмов

Параметр : EC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

Химические вещества : Pseudomonas putida
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 2700 мг/л
Длительность вредного воздействия : 16 ч

Параметр : EC50 (1-ПРОПАНОЛ ; CAS-№ : 71-23-8)

Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 1000 мг/л
Длительность вредного воздействия : 3 ч

Метод : ОЭСР 209

Параметр : EC50 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : > 100 мг/л

Параметр : EC10 (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

Химические вещества : Pseudomonas putida
Оценочные параметры : Бактериальная токсичность
Доза воздействия : 5175 мг/л
Длительность вредного воздействия : 18 ч

Поведение в очистных сооружениях

Параметр : EC50 (Этанол ; CAS-№ : 64-17-5)

Инокулят : Effects in sewage plants

Доза воздействия : 5800 мг/л

Длительность вредного воздействия : 4 ч

12.2 Стойкость и разлагаемость

Абиотическое разложение

Информация отсутствует.

Биологическая разлагаемость

Параметр : Biodegradation (ПРОПАНОЛ-2 ; CAS-№ : 67-63-0)

Инокулят : Степень исключения

Оценочные параметры : Аэробный

Скорость разложения : > 95 %

Метод : ОЭСР 301E

Информация отсутствует.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал

Отсутствует какая-либо информация.

12.4 Мобильность в почве

Распределение

салфетки Информация отсутствует

12.5 Оценка стойких биоаккумулирующихся и токсичных веществ (PBT) и высоко стойких и высоко биоаккумулирующихся веществ (vPvB)

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6 Эндокринные разрушающие свойства

Смесь содержит < 0,1% веществ с потенциальными эндокринными нарушениями.

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023

Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

12.7 Прочие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

12.8 Дополнительная экотоксикологическая информация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Методы обработки отходов

Директива 2008/98/ЕС (базовая директива об отходах)

После использования по назначению

Процессы утилизации

Утилизация в соответствии с предписаниями официальных служб. Использованную салфетку утилизировать с домашними отходами – не бросать в унитаз. Для утилизации проконсультироваться с лицензированными экспертами в области утилизации отходов.

Процедуры восстановления

Не контаминированные и пустые ёмкости могут быть повторно использованы.

Коды отходов/обозначения отходов в соответствии с EWC/AVV

Концентрат / большее количество: 18 01 06* (дезинфектор).

РАЗДЕЛ 14: Данные о транспортировке

14.1 Идентификационный номер - UN

UN 3175

14.2 Отгрузочное наименование согласно предписанию для транспортировки

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

ТВЕРДЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ ЖИДКИЕ ВЕЩЕСТВА, Н.У.К. (N-ПРОПАНОЛ · Этанол)

Морской транспорт (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Классы опасности при транспортировке

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Класс(ы) : 4.1
Код классификации : F1
Номер опасности (код Кемлера) : 40
Код ограничения на перевозку в туннелях : E
Особые предписания : LQ 1 kg · E 2
Этикетка на опасное вещество : 4.1

Морской транспорт (IMDG)

Класс(ы) : 4.1
EmS-№ : F-A / S-I
Особые предписания : LQ 1 kg · E 2
Этикетка на опасное вещество : 4.1

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)

Класс(ы) : 4.1
Особые предписания : E 2
Этикетка на опасное вещество : 4.1

14.4 Группа упаковки

II

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023
Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

14.5 Опасность для окружающей среды

Сухопутный транспорт (ADR/RID) : Нет
Морской транспорт (IMDG) : Нет
Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR) : Нет

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Отсутствует

14.7 Перевозка массовых грузов согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и кодексу IBC

Не применимо

РАЗДЕЛ 15: Нормативные предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды /нормативные предписания характерные для данного вещества или смеси

Предписания ЕС

Допуски и/или ограничения по применению

Ограничения по применению

Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII (ограничения)

Ограничение использования согласно REACH, приложение XVII, № : 3, 40, 75

Национальные предписания

Указания об ограничении деятельности

Подростки могут пользоваться продуктом в соответствии с Директивой 94/33/ЕС, если нет вредного воздействия опасных веществ.

15.2 Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности для этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочие данные

16.1 Указания по изменению

02. Элементы маркировки · 03. Опасные компоненты · 11. Острая токсичность · 11. Разъедающее/раздражающее воздействие на кожу · 11. Тяжелое повреждение/раздражение глаз · 11. Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи · 11. Канцерогенность · 11. Мутагенность зародышевых клеток · 11. Токсичность для репродуктивной способности · 11. Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии · 11. Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при неоднократном воздействии · 11. Опасность при вдыхании · 12. Токсичность для водной среды · 15. Ограничения по применению

16.2 Сокращения и акронимы

ADR = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов

AGW = ПДК на рабочем месте

ATE = Оценка острой токсичности

AVV = Распоряжение о Европейском перечне отходов

CAS = Химическая реферативная служба

CLP = Регламент по классификации, маркировке и упаковке [Регламент (ЕС) No. 1272/2008]

CMR = Carcinogen, Mutagen or Reproductive toxicant

CO₂ = Диоксид углерода

DMEL = Производный минимальный уровень воздействия

DNEL = Производный безопасный уровень воздействия

EAK = Европейский каталог отходов (ЕКО)

ЕС = Европейская комиссия

ЕС50 = Полумаксимальная эффективная концентрация

EN = Европейский стандарт (ЕС)

EU = Европейский Союз

EUN - фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с Регламентом CLP

GHS = Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ

H фраза = Предупреждение об опасности в соответствии с GHS

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Торговая марка : FD 350 Дезинфицирующие салфетки Flower
Обработано : 24.04.2023
Дата печати : 05.06.2023
Версия (обработки) : 5.0.1 (5.0.0)

IATA = Международная ассоциация воздушного транспорта
ICAO-TI = Технические инструкции Международной организации гражданской авиации
IMDG = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
LC50 = Полулетальная концентрация
LD50 = Полулетальная доза
LogPow = Коэффициент распределения н-октанол/вода
MARPOL 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененная Протоколом 1978 года ("Marpol" = marine pollution)
NOEC/NOEL = Максимальная наблюдаемая недействующая концентрация/доза
OECD = Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
PBT = Стойкий биоаккумулирующийся и токсичный
PNEC = Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH = Постановление о регистрации, экспертизе, лицензировании и ограничении химических веществ [Регламент (ЕС) No. 1907/2006]
RID = Международные правила перевозки опасных грузов по железным дорогам
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при неоднократном воздействии
STOR-RE = Специфический целевой орган - токсичность - при однократном воздействии
SVHC = Особо опасные вещества
TRGS = Технические правила для опасных веществ
UN = Организация Объединенных Наций
VOC = Летучие органические вещества
vPvB = Высоко стойкий и высоко биоаккумулирующийся
VwVwS = Административные правила для водоопасных веществ
WGK = Класс опасности для воды

16.3 Важные ссылки на литературу и источники данных

Отсутствует

16.4 Классификация смесей и использованный метод оценки согласно Регламенту (ЕС) 1272/2008 [CLP]

Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве (ЕС) № 1272/2008 [CLP] и с собственными исследованиями.

16.5 Текст H- и EUN фразы (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H226	Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

16.6 Учебные инструкции

Отсутствует

16.7 Дополнительные данные

Следовать инструкции по применению на этикетке.

Данные предоставленные в паспорте безопасности, являются верными на момент печати. Информация служит в качестве исходных данных предназначенных для безопасного обращения с указанным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. В случае если продукт смешивается с другими материалами или подвергается обработке, данные из настоящего паспорта безопасности, если из этого категорически не вытекает что-то иное, не могут автоматически действовать в отношении изготовленного таким образом нового продукта.